



## Operating Instructions

### Instructions d'utilisation

### Instrucciones de Operación



**Rolatape Professional**  
112 Series  
300 Series  
400 Series  
415 Series  
600 Series

## Rolatape Warranty

This measuring wheel is warranted to be free from defective material and workmanship for a period of five years from date of purchase. If found defective within this period and returned prepaid, it will be repaired or replaced at our discretion without charge. Warranty is voided if the measuring wheel counter has been taken apart, damaged, oiled or used improperly and thus cannot be repaired or replaced at no charge.

NOTE: Due to varying field conditions and operator usage, wheels should only be used as estimating tools. (Not recommended for use on carpet)

# ROLATAPE®

© 2008 CST/berger  
Specifications subject to change without notice.  
Z32-13400 OCV REV.2 (0608)

## Rolatape's Top 5



### MM-12, MM-12 TWIN, MM-30, 300S, 400

Rolatape manufactures a complete line of tough, accurate measuring wheels to handle a wide range of measuring needs. **To see the full product line, visit our web site at [www.rolatape.com](http://www.rolatape.com)**

### Carrying Cases

You've always relied on Rolatape for top quality measuring wheels. Now our carrying cases hold up to the same tough standards! Water and tear resistant for longer life, tougher hardware / zipper for increased durability, machine washable, and a handy side pocket to store notebook / pen. Carrying cases are available for: 112, 300, 400, 415, MM-12, MM12-Twin and MM-30.

*This Rolatape measuring wheel is designed and constructed to operate at "Walking Speed." Any speed faster than this can give inaccurate measurements and may damage the internal mechanism, thus voiding this warranty. Be sure you thoroughly understand the instructions for the Rolatape model that you have purchased. The better you know your Rolatape, the more valuable it will be to you.*

### Full Rolatape Professional Series Products

#### 112 Series

- 112 (Feet / Inches)
- 112T (Feet / Tenths)

#### 300 Series

- 300 (Feet)
- 300Y (Yards)
- 300M (Meters)
- 300S (Feet w/ Stand)

#### 400/415 Series

- 400 (Feet)
- 400E (Extended Handle, Feet)
- 400D (Dual Counters, Feet)
- 400M (Meters)
- 400MD (Dual Counters, Meters)
- 400PM (Pro-Marker, Feet w/ Stand)
- 415 (Feet / Inches / Tenths)
- 415E (Extended Handle, Feet / Inches / Tenths)
- 415D (Dual Counters, Feet / Inches / Tenths)
- 415M (Meters / Decimeters / Centimeters)
- 415MD (Dual Counters, Meters / Decimeters / Centimeters)

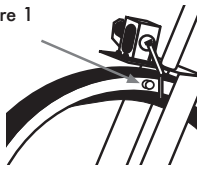
#### 600 Series

- 600 (Feet)
- 623 (Feet w/ Stand)
- 623D (Dual Counters, Feet w/ Stand)
- 623G (Yards, Golf Course Model w/ Stand)
- 623M (Meters)
- 623MD (Dual Counters, Meters w/ Stand)

the counter. To achieve this position, you must lift the brake (figure 2) to allow the wheel to roll back to the starting point.

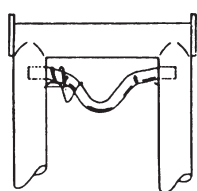
4. Turn knob to reset the counter to zero.
5. Place wheel axle directly over the starting line.
6. Roll unit until wheel axle is over the finish line and read the distance on the counter.
7. 415 MODELS ONLY! These units have steel discs with half-inch measurements on one side and tenths of a foot on the other. (Metric has decimeter and centimeter on one side.)
8. The diameter of the 400 / 415 Series wheel is 15 1/2", and the diameter of the 600 Series wheel is 23".

Figure 1



The arrow designates the proper peg placement.

Figure 2



### Additional Instructions

- The 112 Series, 300 Series, 400 Series and 600 Series are precision calibrated to measure over hard smooth surfaces. Where the measuring wheel is to be used on other surfaces, there can be some slippage. Rolatape measuring wheels are calibrated to be accurate within 1 inch, plus or minus, for every 100 feet measured based on field / surface conditions.
- On irregular surfaces, such as grass, sand, gravel, stubble, etc., measurements will vary based on field / surface conditions. Under these conditions measuring wheels are estimating tools.
- The 112 Series perform best on hard smooth surfaces.
- The 300 Series, 400 Series, and 600 Series will offer greater accuracy on irregular surfaces.
- Do not operate faster than walking speed.
- Do not attempt to oil or repair. Rolatape Corporation warranties it's product for three years from time of purchase. Call toll free 800-432-1859 for repair and optional support.
- Due to wheel slippage on nap, measuring wheels should only be used as estimating tools for carpet.

## Operating Instructions

### Rolatape 112 Series Instructions

1. To open internal cam three piece telescoping handle, turn each section counter clockwise and pull until extended, then turn clockwise to lock in place
2. To close internal cam three piece telescoping handle, turn each section counter clockwise and pull until extended, then turn clockwise to lock in place
3. Place wheel axle over starting line. Set counter to zero.
4. Start measuring.
5. If the desired ending point is passed, pull the wheel backwards. The counter will automatically subtract.
6. To obtain accurate wall-to-wall measurements, add the diameter of the wheel (4") to the counter reading.

### Rolatape 300 Series Instructions

1. To open Insert-and-Lock handle, loosen locking knob, lift handle, insert slide firmly into sleeve and hand-tighten locking knob.
2. Note that the rim has pegs evenly spaced at one foot / yard / meter intervals (as appropriate to your unit).
3. Place one of the pegs (figure 1) in front of the lever arm on the counter.
4. Turn knob to reset the counter to zero.
5. Place wheel axle directly over the starting line.
6. Roll unit until wheel axle is over the finish line and read the distance on the counter.
7. The diameter of the 300 Series wheel is 11 1/4". (Accessory Stand Kit Available)

### Rolatape 400 / 415 / 600 Series Instructions

1. To operate handle, loosen handle lock on frame hinge. Unfold frame to a point where the handle is comfortable for use and the forks are in a vertical position. Tighten handle lock.
2. Note that the rim has pegs evenly spaced at one foot / yard / meter intervals (as appropriate to your unit).
3. Place one of the pegs (figure 1) in front of the lever arm on

## Rolatape Registration Card

Or register online at [www.rolatape.com/warranty/](http://www.rolatape.com/warranty/)

☐ 112 ☐ 300S ☐ 400MD ☐ 415M ☐ 623D  
☐ 112T ☐ 400 ☐ 400PM ☐ 415MD ☐ 623G  
☐ 300 ☐ 400E ☐ 415 ☐ 600 ☐ 623M  
☐ 300Y ☐ 400D ☐ 415E ☐ 623 ☐ 623MD  
☐ 300M ☐ 400M ☐ 415D

First Name \_\_\_\_\_ Last Name \_\_\_\_\_

Company Name \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

City \_\_\_\_\_ State \_\_\_\_\_ Zip \_\_\_\_\_ Phone \_\_\_\_\_

Type of business \_\_\_\_\_ City \_\_\_\_\_ State \_\_\_\_\_

Dealer's Name \_\_\_\_\_

How did you learn about Rolatape? \_\_\_\_\_

Comments \_\_\_\_\_

# Instructions d'utilisation

## INSTRUCTIONS POUR LA SÉRIE ROLATAPE 112

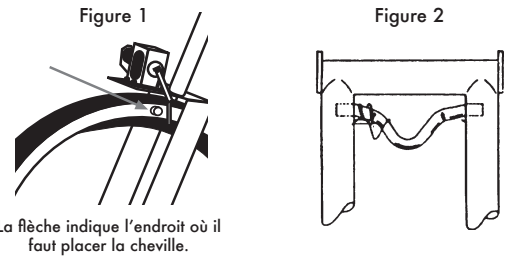
1. Pour ouvrir la poignée télescopique interne de came en trois parties, faites tourner chaque section en sens inverse des aiguilles d'une montre, puis tirez pour l'ouvrir sur toute sa longueur; faites ensuite tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller la poignée.
2. Pour fermer la poignée télescopique interne de came en trois parties, faites tourner chaque section en sens inverse des aiguilles d'une montre, puis repoussez la poignée vers le bas ; faites ensuite tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller la poignée.
3. Placez la roue en alignant l'essieu au point de départ.
4. Commencez à mesurer la distance.
5. Si la roue dépasse le point d'arrivée, il suffit de la ramener en sens inverse (en marche arrière). Le compteur effectuera automatiquement la soustraction.
6. Pour obtenir des mesures précises entre deux murs, additionnez la valeur du diamètre de la roue (4 pouces) au résultat indiqué sur le compteur.

## INSTRUCTIONS POUR LA SÉRIE ROLATAPE 300

1. Pour ouvrir la poignée Lift-and-Lock (tirer et verrouiller), dévissez le bouton de verrouillage, ouvrez la poignée, insérez la glissière solidement dans la douille, puis resserrez à la main le bouton de verrouillage.
2. Veuillez noter que des chevilles sont placées à égale distance (un pied, une verge ou un mètre, selon l'appareil) dans la jante de la roue.
3. Placez une des chevilles (figure 1) devant le levier du compteur.
4. Faites tourner le bouton du compteur pour le remettre à zéro.
5. Placez la roue en alignant l'essieu au point de départ.
6. Faites rouler l'appareil jusqu'à ce que l'essieu soit au-dessus du point d'arrivée. Lisez la distance indiquée sur le compteur.
7. Le diamètre de la roue des modèles de la série 300 est de 11 1/4 pouces. (Un ensemble de support pour accessoires est disponible.)

## INSTRUCTIONS POUR LA SÉRIE ROLATAPE 400, 415 ET 600

1. Pour utiliser la poignée, desserrez le verrouillage à main sur la charnière du cadre. Dépliez le cadre jusqu'à ce que la poignée soit confortable pour votre utilisation et que les fourches soient en position verticale. Resserrez le verrouillage à main.
2. Veuillez noter que des chevilles sont placées à égale distance (un pied, une verge ou un mètre, selon l'appareil) dans la jante de la roue.
3. Placez une des chevilles (figure 1) devant le levier du compteur. Pour ce faire, vous devez soulever le frein (figure 2) pour permettre à la roue de rouler en sens inverse jusqu'au point de départ.
4. Faites tourner le bouton du compteur pour le remettre à zéro.
5. Placez la roue en alignant l'essieu au point de départ.
6. Faites rouler l'appareil jusqu'à ce que l'essieu soit au-dessus du point d'arrivée. Lisez la distance indiquée sur le compteur.
7. POUR LES MODÈLES 415 UNIQUEMENT! Ces appareils ont des disques en acier avec des mesures de demi-pouce et de dixièmes de pied sur un côté. (Le modèle métrique a des mesures en décimètres et centimètres sur l'autre côté.)
8. Le diamètre de la roue des modèles des séries 400 et 415 est de 15 1/2 pouces. Le diamètre de la roue des modèles de la série 600 est de 23 pouces.



En raison des différentes conditions de terrain et de l'utilisation qui en est faite par l'opérateur, les roues à mesurer ne devraient servir que comme outils de mesures approximatives. (Utilisation non recommandée sur les tapis).

## INSTRUCTIONS ADDITIONNELLES

- Les séries 112, 300, 400 et 600 sont étalonnées avec précision pour effectuer les mesures sur les surfaces dures et douces. Si la roue à mesurer doit être utilisée sur d'autres surfaces, il peut se produire un certain glissement. Les roues à mesurer Rolatape sont étalonnées pour être précises à 1 pouce près sur une distance de 100 pieds, tout dépendant des conditions de terrain et de surface.
- Sur les surfaces irrégulières (telles que gazon, sable, gravier, chaume, etc) les mesures pourront varier en fonction des conditions du terrain et de la surface. Dans ce cas, les roues à mesurer doivent être utilisées comme des outils d'approximation.
- Les modèles de la série 112 conviennent aux surfaces dures et douces.
- Les modèles des séries 300, 400 et 600 sont plus précis sur les surfaces irrégulières.
- Ne pas utiliser à une vitesse plus grande qu'une vitesse de marche normale.
- Ne tentez pas de réparer ou de lubrifier l'appareil. Rolatape Corporation garantit son produit pour une durée de cinq ans à partir de la date d'achat. Téléphonez au numéro sans frais 815-432-9200 pour obtenir de l'aide (en anglais uniquement) concernant les réparations et l'utilisation.
- Étant donné les différences entre les conditions de terrain et l'utilisation qu'on en fait, les roues à mesurer ne doivent être utilisées que comme outils d'approximation.

Cette roue à mesures Rolatape est conçue et fabriquée pour être utilisée à une « vitesse de marche ». Si on l'utilise à une vitesse supérieure, on peut obtenir des mesures imprécises et on peut endommager le mécanisme interne et, conséquemment annuler la garantie. Assurez-vous de bien comprendre les instructions d'utilisation du modèle Rolatape que vous avez acheté. Mieux vous connaîtrez votre appareil Rolatape, plus utile il sera pour vous.

# INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

## INSTRUCCIONES PARA LA SERIE ROLATAPE 112

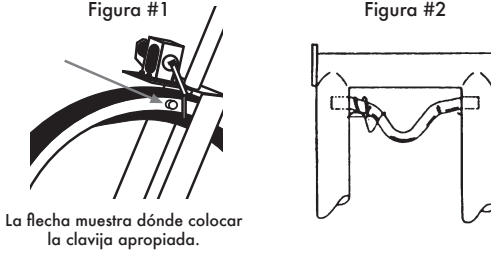
1. Para abrir la manija plegable de tres piezas, voltee cada pieza en el sentido contrario a las agujas del reloj y hale hasta que quede extendida, luego voltee las piezas en el sentido de las agujas del reloj para asegurarlas en su sitio.
2. Para cerrar la manija plegable de tres piezas, voltee cada pieza en el sentido contrario a las agujas del reloj y empuje la manija hacia abajo, luego voltee la manija en el sentido de las agujas del reloj para asegurarla en su sitio.
3. Empiece a medir.
4. Si la rueda va más allá de lo deseado, simplemente hale la rueda hacia atrás. El contador automáticamente restará la distancia.
5. Para obtener medidas de pared a pared, suma el diámetro de la rueda (4") a la lectura del contador.

## INSTRUCCIONES PARA LA SERIE ROLATAPE 300

1. Para abrir la manija Insert-and-Lock (mete y cierre), afloje la perilla aseguradora, abra la manija, meta la tapa corrediza firmemente en la manga y apriete la perilla con la mano.
2. Fíjese que el borde tiene clavijas separadas equitativamente a intervalos de un pie / yarda / metro (tal como sea indicado para su unidad).
3. Coloque una de las clavijas (figura # 1) delante del brazo de palanca del contador.
4. Oprima el botón del contador para ponerlo a zero.
5. Coloque la rueda de modo que el eje esté encima de la línea de partida.
6. Haga rodar la unidad hacia adelante hasta que el eje de la rueda esté encima de la línea de llegada; lea la distancia en el contador.
7. El diámetro de la rueda de la Serie 300 es de 11 1/4 pulgadas. (Está disponible un equipo de accesorios con base)

## INSTRUCCIONES PARA LA SÉRIE ROLATAPE 400 / 415 / 600

1. Para funcionar la manija, afloje la cerradura de la manija que está en la bisagra del armazón. Desdoble el armazón hasta el punto donde es cómodo usar la manija, y las horquillas están en posición vertical. Apriete la cerradura de la manija.
2. Fíjese que el borde tiene las clavijas separadas equitativamente a intervalos de un pie / yarda / metro (tal como sea indicado para su unidad).
3. Coloque una de las clavijas (figura # 1) delante del brazo del contador. Para lograr esta posición, tiene que levantar el freno (figura # 2) para permitir que la rueda se devuelva al punto de partida.
4. Oprima el botón del contador para ponerlo a zero.
5. Coloque la rueda de modo que el eje esté encima de la línea de partida
6. Haga rodar la unidad hasta que el eje de la rueda esté encima de la línea de llegada y lea la distancia del contador.
7. ¡ÚNICAMENTE PARA MODELOS 415! Estas unidades tienen discos de acero con medidas de media pulgada a un lado y de décimas de un pie al otro lado. (Medidas métricas están a un lado y medidas imperiales al otro lado.)
8. El diámetro de la rueda de la Serie 400 / 415 es de 15 1/2 pulgadas y el diámetro de la rueda de la Serie 600 es de 23 pulgadas.



Debido a las diferentes condiciones del terreno y del uso del operador, las ruedas de medición deben usarse únicamente como herramientas para un cálculo aproximado. (No se recomienda usar en alfombras)

## INSTRUCCIONES ADICIONALES

- La Serie 112, 300, 400, y 600 están calibradas precisamente para tomar medidas sobre superficies planas y lisas. Al usar la rueda de medición sobre otras superficies, podrá haber un poco de patinaje. Las ruedas de medición de Rolatape están precisamente calibradas hasta una pulgada, más o menos, por cada 100 pies medidas basadas en las condiciones del terreno / superficie.
- Al usar la rueda sobre superficies irregulares, tales como el césped, la arena, la gravilla, el rastrojo, etc., las medidas variarán basadas en las condiciones del terreno / superficie. Bajo estas condiciones mencionadas anteriormente las ruedas de medición deben usarse como herramientas para un cálculo aproximado.
- La Serie 112 funcionará mejor al usarlas en superficies lisas y duras.
- La Serie 300, 400 y 600 ofrecerán más precisión al usarlas en superficies irregulares.
- No las haga funcionar más rapido que la velocidad de caminar.
- No intente engrasarla ni repararla. Rolatape Corporation garantiza los productos por cinco años desde la fecha de compra. Llame gratis al número 1-815-432-9200 para servicio de reparación y de funcionamiento.
- Debido al patinaje de la rueda en la fibra de la alfombra, se deben usar las ruedas solamente como instrumentos de cálculo aproximado sobre las alfombras.

Esta rueda de medición de Rolatape está diseñada y construida para funcionar a la "velocidad de caminar." Si se usa a una velocidad más rápida puede dar medidas erróneas y puede dañar el mecanismo interno, anulando la garantía. Asegúrese de que entienda perfectamente las instrucciones para el modelo de Rolatape que ha comprado. Lo mejor que conozca la rueda de medición de Rolatape, más valiosa le será.

ROLATAPE,  
a CST/berger company  
255 West Fleming  
Watseka, IL 60970

Place  
Stamp  
Here